

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 53
MG: AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2013
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 53
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	75	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	97	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	105	-1	36
	fitnes	g	91	1	80	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	82	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-214	-61	77	-262	-41	37
	dnevna kol. masti	g	0.6	-0.6	76	-7.7	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-2.2	75	0.8	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.03	76	0.05	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	75	0.13	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	1	74	98	-1	36
	randman	g	103	0	73	106	0	36
	klase mesa	g	105	0	72	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	71	95	0	36
	perzistencija	g	91	-1	76	96	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	90	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	-1	77	92	-1	37
	protok mlijeka	g	112	0	83	99	0	37
	mastitis	g	89	1	59	88	1	34
	ciste	g	98	0	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	98	0	36
	vitalnost	g	101	1	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	80	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	69	104	1	32
	skupna ocj. noge	g	91	-1	62	95	-1	31
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	94	-1	32
	visina križa	g	96	1	77	91	0	32
	duljina leđa	g	100	1	72	95	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	99	0	69	93	-1	32
	položaj zdjelice	g	103	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	1	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	73	86	0	32
	putice	g	104	0	68	108	0	32
	visina papaka	g	98	0	59	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	97	-1	32
	kut pred. vimena	g	96	-1	72	94	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200460672**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 53**
 MG: **AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 53**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	93	0	32
	dubina vimena	g	100	0	76	95	1	32
	duljina sisa	g	87	0	80	92	0	32
	debljina sisa	g	108	0	71	108	1	32
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	1	83	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	74	102	0	32
	čistoća vimena	g	100	1	70	98	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2208 i 2207

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima